



您现在的位置: 首页>师资队伍>副教授

师资队伍

- 师资介绍
- 教授
- 副教授
- 返聘教授
- 兼职教授
- 客座教授
- 讲师
- 资深教授

系所链接 [更多>>](#)

- 中国科学院
- 工程热物理所
- 广州能源研究所
- 上海技术物理研究所

学术活动 [更多>>](#)

- 湍流及湍流燃烧大涡模拟的专题讲座
- 美国科学院院士David讲座
- 2010年学术活动

王桂娟

(2010-06-13)

王桂娟副教授
简历

王桂娟, 女, 汉, 1949年1月生

热科学与能源系高级工程师

研究方向:

传热, 热物性

主要经历:

1972. 4——1976. 1 中国科技大学工程热物理专业学习
 1980. 1——现在 中国科技大学热科学与能源系教员

科研成果:

在《工程热物理学报》、《太阳能学报》等期刊发表论文20篇。

“KD85—1便携式热流计”获中国科学院科技成果三等奖。

研制成《手提式导热系数热比较仪》。

设计研制了直径1.2米的大型双积分球, 已用于测定透明蜂窝结构的辐射透过率。

《相变蓄热恒温取暖器》获国家专利。

代表性论文:

一个简单、快速、非破坏性测定材料导热系数的热比较仪, 工程热物理学报, 1983(4)

论轴壁式热流计和使用问题, 中国科技大学学报, 1986(4)

光谱选择性SnO₂涂层的研制和性能研究, 中国科技大学学报, 1987(5)

半球向热发射率测定研究, 太阳能学报, 1995(10)

用大型积分球测定透明蜂窝结构的太阳辐射透过率, 太阳能学报, 1997(1)

Outdoor experimental investigation of a solar flat-plate air heater with honeycomb structure, Proceedings of the International Conference on Energy Conversion and Application, 2001, Wuhan, China

相关新闻